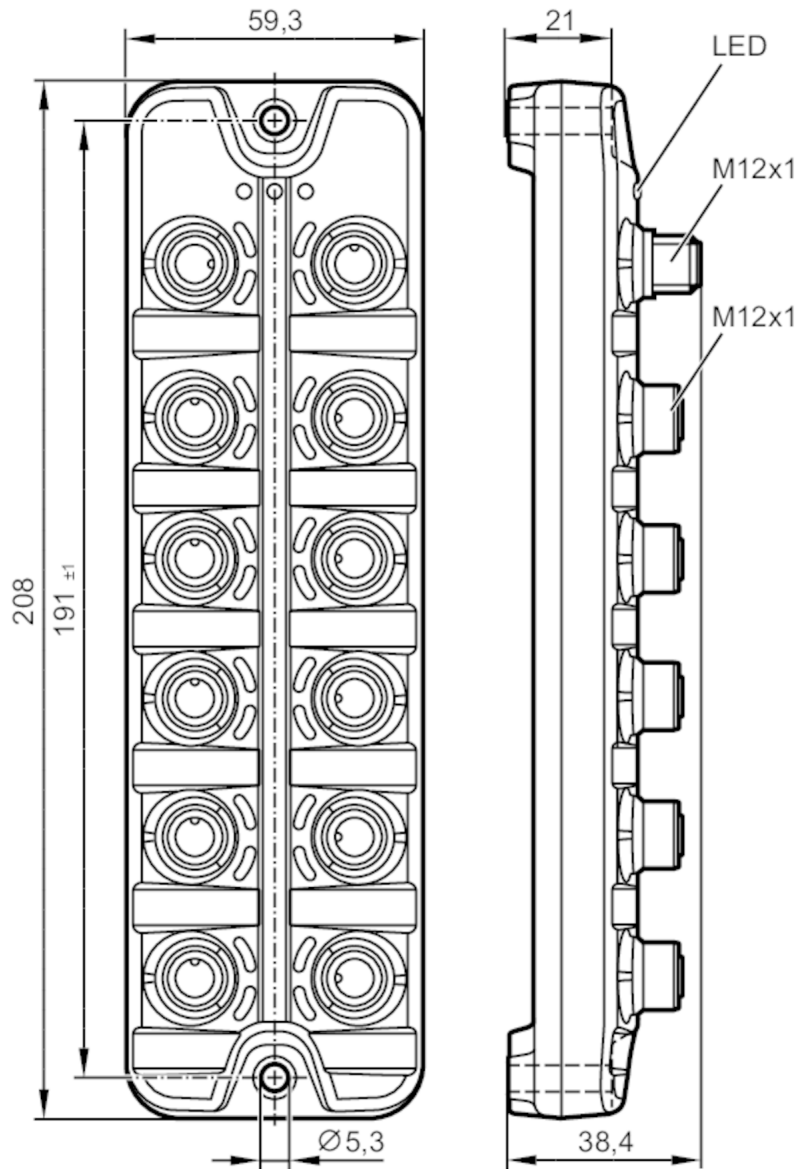


AL2231



IO 링크 CompactLine 모듈

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K



전기적 데이터

동작 전압 [V]	18...30 DC; (US)
전류소모 [mA]	50; (US)
보호 클래스	III
추가 전압 공급 [V]	18...28 DC; (UA)
추가 공급으로 부터 최대 전류 소비량 [mA]	3600; (UA)

입력 / 출력

입력부 및 출력부 수효	디지털 출력 수: 20
--------------	--------------



IO 링크 CompactLine 모듈

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

출력		
디지털 출력 수	20; (10 x 2)	
회로	PNP	
출력 기능	트랜지스터	
각각의 출력에 대한 전기 적재 [mA]	1800	
최대 총 전류 부하 출력 [A]	3,6; (출력면 당 최대 전류 부하: 1800 mA)	
갈바니 전류의 접속상태 분리	yes	
인터페이스		
통신 인터페이스	IO-Link	
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	996
IO-Link Device		
전송 타입	COM2 (38,4 kBaud)	
IO 링크 수정	1.1	
SDCI 표준	IEC 61131-9	
SIO 모드	아니오	
최소 프로세스 주기시간 [ms]	5,6	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-25...60	
저장온도 [°C]	-25...70	
최대 상대 공기습도 [%]	90	
해수면보다 높은 최대 높이 [m]	2000	
보호등급	IP 65; IP 67; IP 69K; (스텐레스 보호 캡으로 작동: IP 69K)	
보호등급 (NEMA 250)	6P	
오염정도	2	
화학성분 매체	ISO 16750-5	HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
테스트 / 인증서		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	IEC 61131-9	
쇼크 내구성	DIN EN 60068-2-27	
진동 내구성	DIN EN 60068-2-64	
	DIN EN 60068-2-6	
MTTF [년 (해)]	41	
기계적 데이터		
무게 [g]	422,8	
크기 [mm]	26 x 59,3 x 208	
재질	하우징: PA 회색; 소켓: 스텐레스 (1.4404 / 316L)	
씰링 재질	EPDM	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	LED, 녹색
	오류	LED, 적색
	동작원리	LED, 황색



IO 링크 CompactLine 모듈

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

액세서리

액세서리 (옵션)

보호 마개 M12

비고

포장당

1 갯수

전기적 연결 - IO-Link

커넥터: M12; 코딩: A



X1

1	+ 24 V DC (US)
2	사용되지 않음
3	GND (US)
4	IO-Link

전기적 연결 - 전압 공급

커넥터: M12; 코딩: A

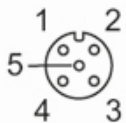


X31

1	+ 24 V DC (UAL)
2	GND (UAR)
3	GND (UAL)
4	+ 24 V DC (UAR)

전기적 연결 - 출력

커넥터: M12; 코딩: A; 씰링: EPDM



AL2231



IO 링크 CompactLine 모듈

IO-Link Module 10x2 DO M12 IP69K

X1.0...X1.9

1	사용되지 않음
2	DO2
3	GND (UA)
4	DO1
5	사용되지 않음